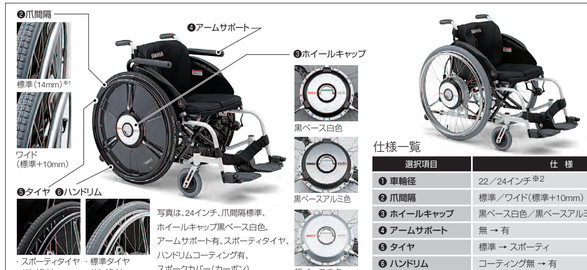
目的やお好みに合わせて仕様をご選択いただけます。



写真は、24インチ、爪間隔標準、ホイールキャップ黒ベース白色、アームサポート無、標準タイヤ、ハンドリムコーティング無

メーカー希望小売価格
363,000円～（非課税）

さらに下記仕様一覧からお選びいただけます。

仕様一覧

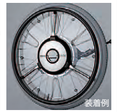
選択項目	仕　様	追加料金(非課税)
❶ 車輪径	22／24インチ※2	―
❷ 爪間隔	標準／ワイド（標準＋10mm）	―
❸ ホイールキャップ	黒ベース白色／黒ベースアルミ色／銀ベース白色	―
❹ アームサポート	無 → 有	11,000円
❺ タイヤ	標準 → スポーティ	15,000円
❻ ハンドリム	コーティング無 → 有	14,000円
❼ バッテリー	ニッケル水素 → リチウムイオン	69,000円

※1 ハンドリムコーティング無の場合。※2 24インチに比べ22インチは、車輪が16mm前出しされています。

用品

●スポークカバー

カーボン
22/24インチ用 2枚／1セット
メーカー希望小売価格 13,000円（税抜価格）



クリア
22/24インチ用 2枚／1セット
メーカー希望小売価格 8,200円（税抜価格）

※車輪径とタイヤ種類によりサイズ設定があります。

オプション部品

●手動車輪

22/24インチ
JWスウィングの電動車輪とワンタッチで交換いただけます。
〈1輪につき〉
メーカー希望小売価格 32,500円（税抜価格）

追加バッテリー&充電器

※本体には専用バッテリーと充電器が1セット付いています。

●専用ニッケル水素バッテリー

マイコン内蔵型

バッテリー残量表示付（5段階ランプ方式）
メーカー希望小売価格
54,000円（税抜価格）
TAISコード
00233-000010

●専用リチウムイオンバッテリー

マイコン内蔵型

バッテリー残量表示付（5段階ランプ方式）
メーカー希望小売価格
125,000円（税抜価格）
TAISコード
00233-000076

●ニッケル水素バッテリー専用充電器

リフレッシュ自動お知らせ機能付き（バッテリー保護仕様）

メーカー希望小売価格
25,000円（税抜価格）
TAISコード
00233-000009

●リチウムイオンバッテリー専用充電器

メーカー希望小売価格
23,000円（税抜価格）
TAISコード
00233-000077

仕様諸元

品名			JWスウィング
全長×全幅×全高			1,000mm×605mm×765mm
シート幅×シート奥行×バックサポート高			385mm×400mm×365mm
重量			23.9kg（バッテリー含まず）※3
後輪タイヤ※4	標準	サイズ	22インチ、24インチ
		空気圧	450kPa・4.5kg/cm²
	スポーティ	サイズ	22インチ、24インチ
		空気圧	600～1000kPa・6～10kg/cm²
前輪タイヤ			6インチ
最小回転半径			690mm
バッテリー（マイコン内蔵型）	ニッケル水素		24V 6.7Ah 重量2.9kg
	リチウムイオン		25.2V 11.2Ah 重量3.6kg
充電器	ニッケル水素用		AC100V～240V 50/60HZ 充電時間 2.5～3時間
	リチウムイオン用		AC100V～240V 50/60HZ 充電時間 約4.5時間
補助電動機型式			ACサーボモーター
補助電動機定格出力			24V 110W×2（30分定格出力）
制御方式			マイクロコンピュータ制御
駆動方式			後輪直接駆動
操舵方式			左右ハンドリム操舵
制動方式			制動アシスト+手動車いすブレーキ
アシスト速度範囲			0～6km/h未満
アシスト走行距離 連続走行距離※5	ニッケル水素使用時		20km
	リチウムイオン使用時		40km
実用登坂角度			6°（勾配 約10%）
使用者最大体重（積載物含む）			100kg
TAISコード		00233-000090	ニッケル水素バッテリー仕様
		00233-000091	リチウムイオンバッテリー仕様

※3 22インチ標準タイヤ、アームサポート無、ハンドリムコーティング無　※4 標準タイヤ仕様にスポーティタイヤを取付けること、またはスポーティタイヤ仕様に標準タイヤを取付けることはできません。（ホイールのリムの幅が異なるため）※5 ヤマハパターン走行：24インチ標準タイヤ、バッテリー新品・満充電、気温15～25℃、体重75kg、直線平坦路5km/h連続走行、モード2（工場出荷時設定）

ご使用上の注意 ●取扱説明書をよく読んで、交通マナーを守りましょう。●運転に慣れるまで、広い安全な場所で充分練習してください。●この電動車いすは、道路交通法上、歩行者として扱われます。●走行中は、携帯電話などを絶対に使用しないでください。使用する場合は、安全な場所に車いすを止め、車いすの電源スイッチを切ってください。また、高圧線やテレビ塔など強い電磁波が出ている所での走行は避けてください。●次のような条件下または場所では、走行を避けるか介助者は安全に十分配慮してください。（交通量の多い道路・道幅の広い横断歩道・踏切・路肩付近・急な坂道・狭い道・砂利道・夜間・雨天時・ぬかるみ・雪道や凍結路・濃霧・強風時）●安全に使っていただくため、この製品には"警告"、"注意"の安全表示ラベルを貼付けています。必ず守ってください。●乗り降りする時には、左右の駐車ブレーキをかけて、動かないように固定してください。●JWスウィングの使用者最大体重（積載物も含む）は100kgです。最大体重を超える使用は故障する恐れがありますのでおやめください。●急な坂道での使用はしないでください。（実用登坂角度は6°）●転倒防止バーを正しく設定していない状態で絶対に走行しないでください。

JWスウィングについての詳しいお問い合わせは

〈ヤマハ発動機JWビジネス部〉
お気軽にお問い合わせください。
0120-808208
料金無料 受付時間9:00～17:30（土曜、日曜、弊社所定の休日等を除く）
※福祉業界関係者の方は、こちらにお願いします。TEL.053-460-6167

ヤマハ発動機JWビジネス部ホームページはこちら
www.yamaha-motor.co.jp/wheelchair/

●メーカー希望小売価格には、消費税は含まれておりません。●オプションの価格には取付工賃は含まれておりません。
●仕様変更などにより写真や内容が一部実物と異なる場合があります。●ボディカラーは印刷のため実物と異なって見える場合があります。
●撮影場所：リビエラ逗子マリーナ

このカタログは2014年9月現在のものです。

VEGETABLE OIL INK

JWスウィングの情報はこちら

YAMAHA
ヤマハ発動機株式会社
JWビジネス部
〒435-0054 静岡県浜松市中区早出町882

YAMAHA Revs Your Heart

介護保険対象品

電動アシスト車いす

JWスウィング

あなたのちから × 電気のちから

2014年9月

電動アシスト車いす

JWスウィング

自分で漕げる、行ける、できる“スマートパワー”を届けたい

もっと自分で行動したい。
「迷惑なんかじゃないよ」って言われるけど……。
やっぱり、自分のことはできるだけ自分でしたいし、出かけたいときに出かけたい。
そんな思いを『JWスウィング』が叶えます。
JWスウィングは、人がハンドリムを漕ぐ力をモーターが補助する電動アシスト車いす。
まるで誰かに背中を押されているみたいに、
上り坂でも驚きの「軽さ」と「なめらかさ」で操作できます。
スイスイいける夢の翼、JWスウィングがあなたの「もっと」をアシストします。

重量 23.9kg（バッテリー含まず）
全長1,000mm ×全幅605mm ×全高765mm
シート幅385mm　前座高420mm　後座高400mm
※仕様により異なります。

写真は、24インチ、爪開隔標準、ホイールキャップ黒ベースアルミ色、アームサポート有、標準タイヤ、ハンドリムコーティング無

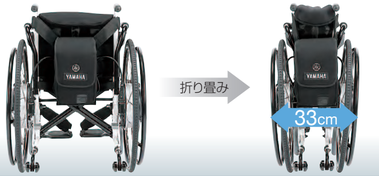
●基準適合TSマーク
道路交通法令などに定められている基準を満たし、国家公安委員から型式認定を受けております。

JWスウィングにはヤマハパスでおなじみの「パワー・アシスト・システム」が利用されています。

電動アシスト自転車は、小型モーターとバッテリーを搭載した自転車です。人がペダルを踏む力をモーターが補助し、漕ぎ出し・坂道や向い風の負荷を軽減しラクに走行することが出来ます。

写真は、24インチ、爪開隔標準、ホイールキャップ黒ベース白色、アームサポート有、スポーティタイヤ、ハンドリムコーティング有、スポークカバー（カーボン）

バッテリーを背中のバッグに収納した、すっきりとしたデザイン



車載がしやすい着脱仕様

駆動輪が取り外せることにより、それぞれが軽量になり、トランクへの積み込みがしやすくなります。

姿勢・駆動・移乗を追求した設計

ランバーサポート機能シート

ランバーサポートイメージ

姿勢を維持し、快適に漕ぎ出せるランバーサポート機能や、足元にゆとりの空間を生み出すようなフレーム形状を採用しています。

マイコン内蔵型バッテリー

（5段階残量表示ランプ付）

ニッケル水素バッテリー
1充電 20km アシスト走行

リチウムイオンバッテリー
1充電 40km アシスト走行

※JWスウィングのアシスト走行できる距離は、漕ぎ方やJWスマートチューン設定などにより変わります。

〈専用充電器〉電源は家庭用コンセントを使い、充電器に差し込むだけのカンタン充電。

写真はニッケル水素バッテリー

モード切替スイッチ

（押しボタン式 表示ランプ付）

モード切換スイッチは、あらかじめ設定された「モード1」「モード2」の2つの走行モードを切り替えることができます。モード切替スイッチ先端のランプは、モードの状態を示しています。

・走行モード1（青色に点灯）　モーターのアシスト小※
・走行モード2（消灯）　モーターのアシスト大※

※工場出荷時の設定です。モードとアシスト特性の関係は、JWスマートチューンにより変更することが可能です。

JW Smart Tune

「電動アシスト車いす」を「人に近づける」JWスマートチューン。
パソコンで専用ソフトを使い、その人に最適な2つのアシスト力の走行モードを設定することが出来ます。
※JWスマートチューンの設定については、ご購入店、取扱店にご相談ください。